

DIE SYSTEMLÖSUNGEN VON DATWYLER IM VERGLEICH

NEU



DÄTWYLER DATACENTER SOLUTION (FO-DCS)



HIGH-DENSITY DATACENTER SOLUTION (HD-DCS)

Die FO-DCS ist eine zukunftssichere, vorkonfektionierte Plug-and-Go-Glasfaserlösung, die sich durch hochwertige Kabel und Komponenten und eine hochpräzise Steckerkonfektion auszeichnet. Aufgrund ihrer exzellenten optischen und geometrischen Werte eignet sie sich für alle aktuellen sowie für zukünftige High-Speed-Anwendungen im Datacenter. Modulare, beliebig kombinierbare Bauteile bieten Anwendern ein Höchstmaß an Design-Flexibilität.

Leistungsmerkmale

- Einfache Installation mit intuitivem Zugang von vorn
- Qualitativ hochwertige 3HE/7TE-Einschübe
- Connectivity-Lösungen mit MTP, LDC und LCQ
- Brakeout- und Spleißlösungen verfügbar
- Einfache Integration von Kupferanschlüssen


Die HD-DCS bietet Anwendern dieselben Qualitätsmerkmale wie die FO-DCS und darüber hinaus eine mehr als doppelt so hohe Portdichte und noch höhere Flexibilität. Die Gehäuse dieser Lösung verfügen über ein integriertes Kabelmanagement, das die Installation und die Wartung vereinfacht. Die Beschriftung der Ports ist ebenfalls einfacher und flexibler.

Leistungsmerkmale

- Äußerst kompakte Lösung mit höchster Portdichte (MTP und LCD)
- Flexible Bestückung mit Einschüben verschiedener Größe und Portdichte (6, 12, 24)
- Integriertes Kabelmanagement und Beschriftungssystem
- Kompakte Patchkabel (2 mm) mit Push-Pull-Tabs
- Patch- und Breakout-Kabel mit CPR-Klassifikation (bis B2_{ca})



FO-DCS VS. HD-DCS

KRITERIUM	FO-DC Solution	HD-DC Solution
		
Marktposition	Standard	Premium
Max. Anzahl Ports auf 1HE	36	96
Max. Anzahl Ports auf 4HE	144	384
Anschlusstypen	LCD, LSH-C, (SCD), MTP	LCD, MTP
Fasertypen	OM3, OM4, G.652.D (BLO)	OM4, G.652.D (BLO)
Max. Anzahl Fasern / 1HE - LCD	72	192
Max. Anzahl Fasern / 1HE - MTP₁₂	432	1152
Max. Anzahl Fasern / 4HE - LCD	288	768
Max. Anzahl Fasern / 4HE - MTP₁₂	1728	4608
LCD-Adapter mit Innenverschluss	–	●
Spleißmodule	●	–
Breakout-Module	●	●
Kupfermodule mit 6x RJ45	●	–
FO-Module mit 6 Ports	●	●
FO-Module mit 12 Ports	●	●
FO-Module mit 24 Ports	–	●
Patchkabel, rund, 2 mm	●	●
Patchkabel, rund, 3 mm	●	–
Patchkabel-Management 0U	●	●
	(nur mit 4HE-Baugruppenträger)	